月

ポイント　月の特徴と運動

______にあてはまる語句を確認しましょう。

■衛星とは

惑星のまわりを公転する天体を<u>　衛星　</u>という。
└ 図1，3　　└ 図2

※月は地球の衛星である。

■月の特徴

いん石がぶつかってできたくぼみを<u>　クレーター　</u>という。

月に<u>　大気　</u>や<u>　水　</u>はない。

地球と月との距離は約<u>　38万　</u>km。

図1 地球

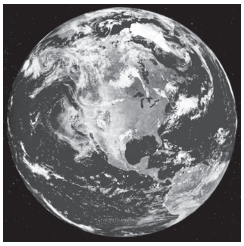
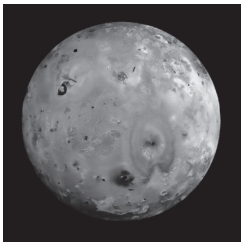


図2 月（地球の衛星）

図3 木星

図4 イオ（木星の衛星）



■月の運動

月は地球のまわりを北極星側から見て<u>　反時計回り　</u>に公転している。
└ 図4

公転周期と自転周期が<u>　同じ　</u>であるため，月は常に<u>　同じ面　</u>を地球に向けている。
└ 図4

※公転周期：27.3日，自転周期：27.3日

月は，1日で<u>　東　</u>の空からのぼり，<u>　西　</u>の空にしずむ。
└ 図5

図4 月の公転と自転

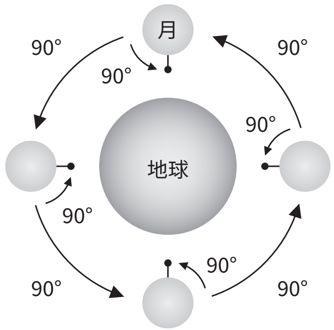
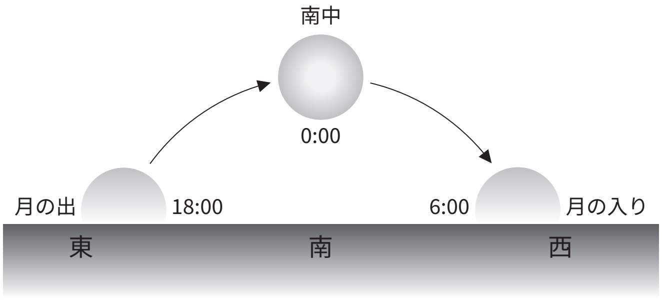


図5 月の動き



確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 月のように，惑星などのまわりを公転する天体を何というか。　衛星

(2) 月にいん石がぶつかってできたくぼみを何というか。　クレーター

(3) 月と地球の距離は約何kmか。　約38万km

(4) 次のア，イにあてはまる言葉を答えよ。
北極星側から見ると，月は（　ア　）の周りを（　イ　）回りに公転している。　ア：地球　イ：反時計

(5) 月の公転周期と自転周期は同じか，異なるか。　同じ

(6) 月は1日でどの方位からのぼり，どの方位に沈むか。　東から西